

Autopiste Multiaxes et Réseaux EP perfectionnement

PROGRAMME DE FORMATION

Ref : Famille#01F

Les objectifs du stage

- ✓ Créer des carrefours et Giratoires en 2D et 3D
- ✓ Appliquer les commandes d'habillage et Signalisation.
- ✓ Réaliser des métrés
- ✓ Dessiner des réseaux d'eaux pluviales

Le programme détaillé

JOUR 1

- ✓ Conception des carrefours et Giratoires en 2D
 - Conception des carrefours en T et en X en 2D
 - Edition et modification des carrefours en T et en X
 - Conception des carrefours Giratoire en 2D
 - Edition et modification des carrefours en Giratoire
- ✓ Conception des carrefours et Giratoires en 3D
 - Conception des carrefours en T et en X en 3D
 - Conception des carrefours giratoires en 3D
 - Création des ½ profils type par points

JOUR 2

- ✓ Dessin des profils en travers et modifications d'un projet
 - Création des ½ profils types
 - Affectation des ½ profils types
 - Gestion des points typés
 - Calcul du projet
 - Paramétrage des gabarits de profils en travers
 - Dessin des profils en travers
 - Edition des listings
 - Modifications des tabulations, du profil en long
 - Modifications des profils types et points typés
 - Création de profil type et gestion de points typés complexes
 - Isolation des profils en travers
 - Listings
- ✓ Giratoires et Carrefours 2D et 3D
 - Giratoire 2D de Covadis et carrefour en T/X
 - Sensibilisation du Multiaxe pour la création d'un carrefour ou giratoire en 3D

JOUR 3

- ✓ Métrés :
 - Création d'un devis issu de projets Autopiste
 - Ajout de quantités issus d'entités AutoCAD (linéaires, ponctuelles, surfaciques)
- ✓ Réseaux EP :
 - Création des canalisations, regards et ouvrages divers
 - Profil en long
 - Métrés

PUBLIC VISÉ

Dessinateur
Projeteur
Ingénieur
Chargé d'affaires

PRÉREQUIS

Covadis 2D/3D et AutoPiste Initiation confirmé
Connaissances Windows, AutoCAD, Covadis 3D (MNT...) et AutoPiste Initiation

MODALITES PÉDAGOGIQUES

Démarrage : tour de table et validation des prérequis
Utilisation des fonctions du logiciel

À distance : Partage d'écran (2 écrans nécessaires pour suivre la formation et manipuler)
Communication directe par micro ou par chat
Prise en main à distance par le formateur si nécessaire

PROFIL DE L'INTERVENANT

Formateur expert des logiciels Autodesk et Géomédia concernés par la formation

NATURE DES TRAVAUX DEMANDÉS

Exercices téléchargeables au format DWG pour la mise en pratique sous contrôle du formateur (formation site ou vidéo conférence)

MODALITES D'ACCÈS ET DE SUIVI

Convention de formation (tarifs, lieu, horaires)
Attestation de fin de stage

 Accessibilité aux personnes en situation de handicap: nous consulter
contact.handicap@geo-media.com

DELAIS D'ACCES

Sous 30 jours

EVALUATION & VALIDATION

Evaluation : prérequis, pendant (exercices) à chaud et après la formation
Validation des acquis par la réalisation d'exercices pratiques

DUREE & MODALITES D'INTERVENTION

3 jours (7h00/jour)
8 personnes sur site 6 participants maximum
en classe virtuelle